



Burlövs
kommun

Genom elevernas ögon



**Sju övningar för att introducera iPad
i förskoleklass med hjälp av kameran**

Med inspiration från Kamerans ABC- Akademi Valand





1. Porträttet



Mål

- Att eleverna kan ta porträtt av varandra med hjälp av kameran.
- Att de hittar sina bilder i bildbiblioteket.
- Ljusets påverkan på bilden.
- Etik kring fotografering av människor.

Begrepp

- kamera
- porträtt
- bildbibliotek

Tips

För lättare identifiering av elevernas iPads kan man lägga ett porträtt som bakgrundsbild på deras skärmar.

Pararbete

Eleven lånar kompisens iPad och tar ett porträtt på hen. De tar minst två bilder på varandra:

1. Motivet står med ryggen mot ett fönster.
2. Fotografen står med ryggen ett fönster.

Diskutera: På vilken bild ser man ansiktet tydligast? Varför är det så?

FÖRDIJUPNING

Med appen ChatterKid blir munnen animerad och eleverna kan skapa ett talande porträtt. De kan presentera sig med t ex namn och ålder. Lämna in i Google Classroom för dokumentation.

2. Skattjakt



Mål

- Att eleverna blir mer bekanta kameran.
- Att eleverna förstår vad ett motiv är och kan tillämpa det.
- Att eleverna utvecklar sin förmåga att i samtal ge uttryck för bilders kvalitet.

Begrepp

- motiv

Runt
Litet
Mjukt
Stort
Randigt
Spetsigt
Långt
Luddigt

Pararbete

Eleverna får ett ord som beskriver det motiv de ska fotografera. Båda eleverna i paret fotograferar med sina iPads, men uppmana pararbete.

Diskutera: Gissa vilket ord dina kompisar fick?

FÖRDJUPNING

Introducera appen Pic Collage Kids och låt eleverna skriva till sin bild. Ge dem "börjor": Jag har fotograferat en ... Den är luddig/randig ... Lämna in i Google Classroom för dokumentation.



3. Avstånd

Mål

- Att eleverna blir mer bekanta med kameran.
- Att eleverna förstår vilken effekt kamerans avstånd från motivet har på bilden.
- Att eleverna utvecklar sin förmåga att i samtal ge uttryck för bilders kvalitet.

Begrepp

- avstånd
- närbild
- långt bort



Pararbete

Ge eleverna i uppdrag att fotografera ett specifikt motiv. Eleverna ska ta tre foton på samma motiv:

1. tio cm från motivet
2. ett steg från motivet
3. tio steg från motivet

Exempel på motiv

en pärla	ett träd
skolan	en boll
en människa	en penna
en gunga	ett plastdjur

FÖRDJUPNING

Eleverna skapar ett collage av sina bilder i appen Pic Collage Kids. De som kan och vill skriver en text till. Lämna in i Google Classroom för dokumentation.

4. Vinkel



Mål

- Att eleverna blir mer bekanta med kameran.
- Att eleverna förstår vilken effekt kamerans vinkel från motivet har på bilden.
- Att eleverna utvecklar sin förmåga att i samtal ge uttryck för bilders kvalitet.

Begrepp

- Perspektiv

Pararbete

Eleverna ska ta tre bilder på varandra.

1. uppifrån (giraff)
2. underifrån (groda)
3. rakt framifrån (barn)

Alla ska dock tas från samma avstånd, ca ett steg ifrån. Diskutera hur motivet förändras beroende på kamerans vinkel till motivet.

FÖRDJUPNING

Eleverna skapar ett collage av sina bilder i appen Pic Collage Kids. De som kan och vill skriver en text till. Importera bildcollaget från Pic Collage till iMovie och sätt text till bilden genom att spela in berättarröst. Lämna in i Google Classroom för dokumentation.





5. Bildbearbetning



Mål

- Att förstå hur bilder kan förändras genom att bearbeta dem.
- Att eleverna utvecklar sin förmåga att i samtal ge uttryck för bilders kvalitet.

Begrepp

- Filter
- Beskära
- Roter

Pararbete

1. Eleverna ska ta en bild på ett objekt. Ett bra neutralt motiv är en sko. Sätt den på bordet och uppmana dem att ta ett så fint kort som möjligt.
2. Berätta att de ska bearbeta bilden så att den blir bättre. Använd bildbibliotekets egna redigeringsverktyg. Prova olika filter och prova att beskära och rotera en bild.
3. Diskutera på vilket sätt bilden blev bättre genom bearbetningen. Fundera på: Är det samma bild efter bearbetningen?

FÖRDJUPNING

I Pic Collage Kids finns också möjligheter att redigera sina bilder. Appen Pixlr är en bildredigeringsapp med möjlighet att skapa många kreativa bearbetningar. Lägg in både originalet och den bearbetade bilden i Pic Collage Kids och diskutera förändringen.

6. Rörelse



Mål

- Att kunna filma ett kort filmklipp.
- Att hitta sitt filmklipp i bildbiblioteket.
- Att kunna hålla iPaden på ett sätt så att filmen blir så bra som möjligt.

Begrepp

- Video
- Ljudkvalitet

Pararbete

Eleverna ska filma ett 10 sekunders filmklipp på något som befinner sig i rörelse.

Diskutera: Valet av motiv. Var det något som rörde sig snabbt eller långsamt? Hur låter ljudet i filmen? Svårigheter när man filmar.

FÖRDJUPNING

Lägg in filmklippet i iMovie. Lägg till berättarröst eller ljudeffekter/musik.



7. Unikt ögonblick



Unika ögonblick

- CocaCola-fontän
- Ägg som krossas
- Torn av klossar som rasar
- Ballonger som far till väders

Mål

- Koncentrationsförmågan – att avläsa en situation.
- Motorik – att kunna trycka på knappen i exakt rätt ögonblick.

Begrepp

- Ögonblick
- Koncentration

Alla tillsammans

1. Iscensätt något som bara kan hända en gång.
2. Alla väljer var de ska stå med sin iPad.
3. Alla tar varsin stillbild.

Diskutera: Hur lyckades man fånga tillfället?

FÖRDIJUPNING

Lägg in filmklippet i iMovie. Lägg till berättarröst eller ljudeffekter/musik.